

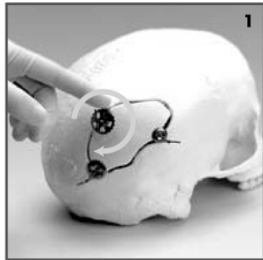
El sistema NIAGARA™ es una innovadora solución de fijación craneal. Diseñado para sujetar firmemente la sección de hueso extraído por las dos caras, reduciendo el tiempo quirúrgico, y logrando una estabilidad superior a otros métodos.



## Ventajas del Sistema

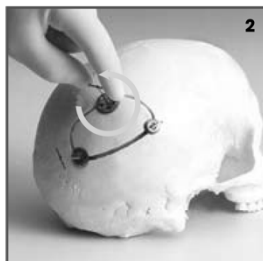
- Colocado manualmente, eliminando así el uso de instrumentos quirúrgicos y dando como resultado un sistema muy fácil de usar..
- Permite que los implantes sean colocados en minutos, lo cual puede representar un significativo ahorro de costos en Sala de Cirugía.
- Crea una fijación firme y segura, sosteniendo el colgajo de hueso por ambos lados para proveer una estabilidad aumentada.
- La presión de ambos lados, crea una fortaleza excepcional, lo cual es muy necesario.

## Tres pasos fáciles para la Fijación



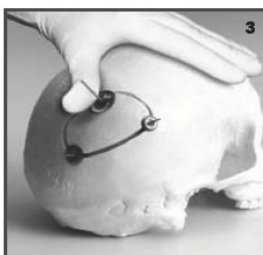
### Paso 1:

Situé al menos tres implantes NIAGARA™ alrededor de la craneotomía y ubique el colgajo en la posición original. Para apretar los clamps, rote el disco superior en el sentido de las agujas del reloj hasta que el disco haga contacto con el hueso. Efectué el mismo procedimiento con todos los clamps.



### Paso 2:

Gire el mango en "T" del aplicador en sentido contrario a las agujas de reloj hasta que corte el poste. Realice esto en todos los clamps.



### Paso 3:

Retirar el exceso del poste pulsando firmemente el pulgar contra la base del poste. A continuación, desplace el pulgar sobre el poste hasta que se rompa, dejando un acabado de bajo perfil.

## Características de los Implantes

Los implantes del sistema NIAGARA™ combinan un bajo perfil y adaptación anatómica. Los implantes son hechos de Titanio y están disponibles en varios tamaños.

- Proveen fijación óptima, reduciendo la posibilidad de que la craneotomía se hunda o se mueva.
- Están disponibles tamaños de discos para craneotomía lisos más pequeños y también "burr-hole clamp" grandes para adaptarse a la variedad de necesidades en la fijación de colgajos.
- Discos inferiores lisos o dentados.

## Uso Previsto

Cierre de craneotomías mediante fijación de colgajo óseo.

## Indicaciones

Cierre de craneotomías en pacientes adultos con tumores craneales, hematomas, aneurismas u otras indicaciones craneales.

## Contraindicaciones

El sistema NIAGARA™ no está indicado para el uso en pacientes pediátricos

## Información de Implantes

### NIAGARA™ Colgajo Craneal

REF (TIT)	TAMAÑOS mm
MOI C880011	11 mm
MOI C880013	13 mm
MOI C880018	18 mm
MOI C880022	22 mm

